GENERAL SPECIFICATIONS

TOKICO GS-F1080-01

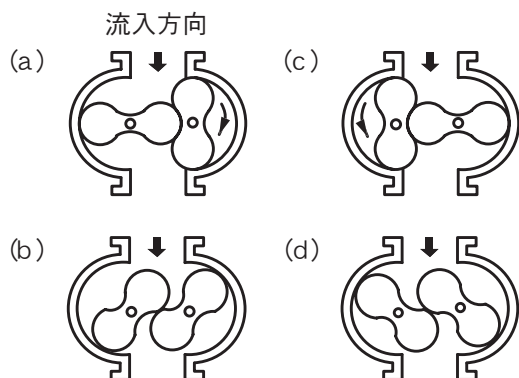
油用ルーツ流量計
（大形カウンター付）

概　要

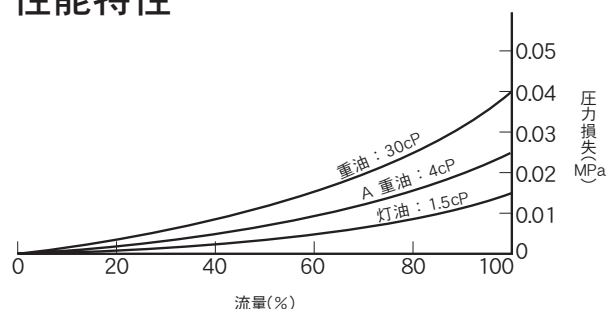
本流量計は広い計測範囲で、高精度が得られるルーツ流量計の特長を生かし、大形デジタル表示により、計量値を一層読みやすくした、灯油、軽油、重油などの取引用に最適な油計測専用の流量計です。

特　長

- ●大きく鮮明なデジタル表示
  表示部はデジタル式で大きく鮮明なため、遠くからでも容易に計測値を読み取ることができます。
- ●簡単なゼロ戻し装置（シャッター機構付）
  ノブ操作をするだけで簡単にゼロ戻しができます。またゼロ戻し操作中は、カウンター表面にシャッターがおりてゼロ戻し操作完了後でなければ、カウンターが読み取れない機構になっていますので、給油ミスを防ぐことができます。
- ●優れた耐久性
  ルーツは非接触で回転するため、機械的な摩耗がなく、回転子の耐久性にすぐれています。
- ●±0.5％の高精度
  ±0.5％の高い精度が得られます。またご要求により、大型車載燃料用メーターの検定を受検します。
- ●圧力損失が少ない
  非接触ルーツを採用しているため、圧力損失が小さく重油などの高粘度液体にも優れた性能を発揮します。

作動原理

標準仕様

項目		仕様
適用流体		灯油、軽油、重油
精度		± 0.5％
計測範囲		0.1 ～15 m³/h
流体温度		灯油、軽油…… Max. 50℃
流体圧力		1 MPa
接続口径		40mm (1 1/2 B)～ 50mm (2 B)
フランジ規格		JIS 10 K FF
材質	本体	FC250
	ルーツ	ADC12
	ルーツ軸	SUS403
	軸受	C5191B-H or FC200
	ガスケット	ノンアスベスト
計数部	積算カウンター	7桁　最小桁単位　10L
	リセットカウンター	4桁　最小桁単位　1L
	発信部	なし
取付配管		水平または垂直配管
塗装色		シルバー

性能特性

流量範囲

容量 形式	口径 (mm)	流量範囲　(m^3/h)							
		使用条件	精度　±0.5%		検定品　(注)				
			灯油・軽油	重油	軽油･重油	重油	灯油･軽油	軽油	灯油
38	40	間欠	0.8〜7.0	0.1〜7.0	1.4〜7				
		連続	0.8〜4.5	0.1〜6.0	―				
41	50	間欠	1.5〜15.0	0.25〜15.0	3〜15				
		連続	1.5〜 9.0	0.25〜13.0	―				

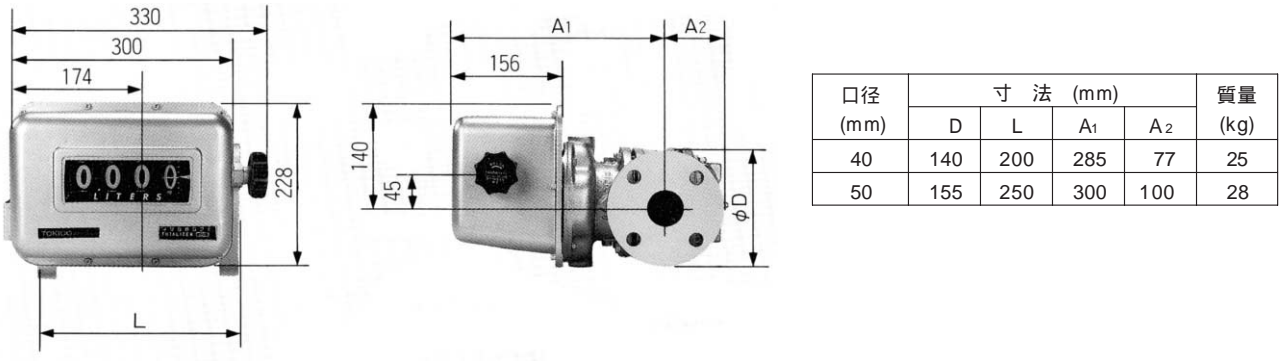
注）燃料油メーター検定品（口径50mm以下）の最小流量は計量法に基づき最大流量の1/5となります。

形式コード

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	内　　　容
F	R	O									油用ルーツ流量計
口径			0	4							40 mm　($1\,^1/_2$ B)
			0	5							50 mm　(2　B)
容量											間欠最大流量　(適用口径)
					3	8					7 m^3/h　(40 mm)
					4	1					15 m^3/h　(50 mm)
							―				常に－（ハイフン）
計数部								9	6		大形カウンター（機械式）

＊上記以外の口径については、お問合せください。

外形寸法

口径 (mm)	寸法 (mm)				質量 (kg)
	φD	L	A_1	A_2	
40	140	200	285	77	25
50	155	250	300	100	28

＊ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
＊記載内容は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

●お問い合わせ先

トキコテクノ株式会社　http://www.tokicotechno.co.jp/

本社・営業本部/〒230－0051 神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央3－9－27　TEL 045－504－9720

北海道支店/〒063－0837 北海道札幌市西区発寒17条14－1086－40 ―― TEL 011－666－1117
東 北 支 店/〒984－0001 宮城県仙台市若林区鶴代町3－22 ―― TEL 022－232－4353
東 京 支 店/〒114－0013 東京都北区東田端1－6－4 サンエスビル ―― TEL 03－3894－1370
南関東支店/〒210－0011 神奈川県川崎市川崎区富士見1－6－3 ―― TEL 044－244－1373
中 部 支 店/〒453－0856 愛知県名古屋市中村区並木1－239 ―― TEL 052－411－1831
関 西 支 店/〒566－0035 大阪府摂津市鶴野2－3－15 ―― TEL 0726－34－0255
中 国 支 店/〒731－0138 広島県広島市安佐南区祇園3－34－7 ―― TEL 082－874－9545
九 州 支 店/〒812－0016 福岡県福岡市博多区博多駅南4－19－20 ―― TEL 092－431－0803
四 国 支 店/〒761－8058 香川県高松市勅使町字田中24－4 ―― TEL 087－868－7720

2009.4
HiAS09D-SE